



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 167 156 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.06.2003 Patentblatt 2003/25

(51) Int Cl.7: **B62B 3/18, B62B 3/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.01.2002 Patentblatt 2002/01

(21) Anmeldenummer: **01115064.6**

(22) Anmeldetag: **21.06.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(71) Anmelder: **WANZL METALLWARENFABRIK
GMBH**
D-89336 Leipheim (DE)

(72) Erfinder: **Eberlein, Herbert**
89347 Bubesheim (DE)

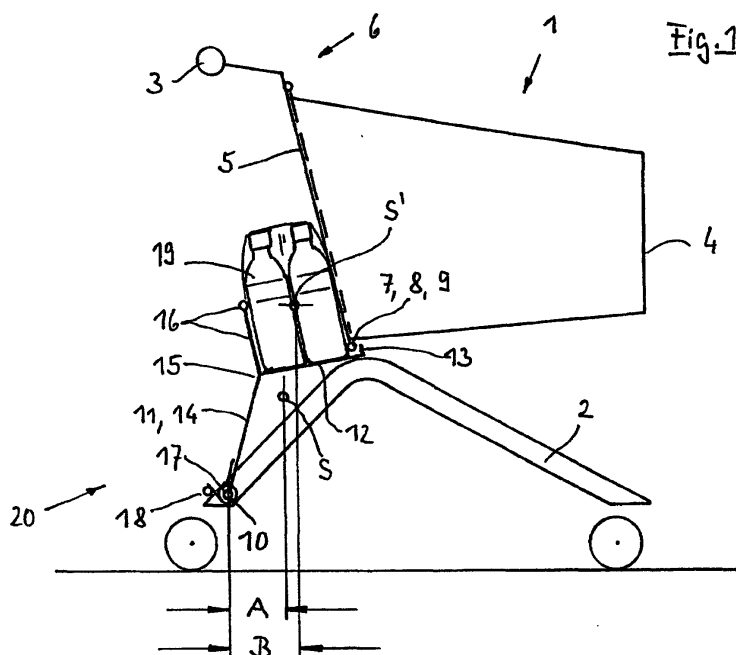
(30) Priorität: **23.06.2000 DE 20011117 U**

(54) **Stapelbarer Einkaufswagen**

(57) Die Erfindung betrifft einen stapelbaren Einkaufswagen (1), mit einem Fahrgestell (2) und mit einem vom Fahrgestell (2) getragenen Korb (4) zur Aufnahme von Ware, mit einer Schiebeeinrichtung (3) und mit einer unterhalb der Schiebeeinrichtung (3) befindlichen, zum Abstellen weiterer Ware bestimmten, mit einer Abstellfläche (12) ausgestatteten Ablage (11), die sich um eine horizontale Schwenkachse (10) aus einer Nichtgebrauchslage nach rückwärts in eine Gebrauchslage und wieder zurück bewegen lässt, wobei die Abstellfläche (12) nach hinten durch einen Anschlag (16) begrenzt ist

und wobei der Anschlag (16) höher und die Schwenkachse (10) tiefer angeordnet sind als die Abstellfläche (12).

Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, dass Mittel beanspruchbar oder vorhanden sind, die auf die Ablage (11) so einwirken, dass die in Gebrauchslage befindliche Ablage (11) von selbst in die Nichtgebrauchslage schwenkt und dass der Schwenkbereich der Ablage (11) durch Anschlagmittel (8) bestimmt ist, die außerhalb der Abstellfläche (12) angeordnet am Fahrgestell (2) und/oder am Korb (4) vorgesehen sind.



EP 1 167 156 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 11 5064

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)
A,D	EP 0 254 210 A (WANZL KG RUDOLF) 27. Januar 1988 (1988-01-27) * das ganze Dokument *	1	B62B3/18 B62B3/04
A	EP 0 679 562 A (WANZL METALLWARENFABRIK KG) 2. November 1995 (1995-11-02) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1,3	
A	EP 0 684 176 A (WANZL METALLWARENFABRIK KG) 29. November 1995 (1995-11-29) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.7)
			B62B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		29. April 2003	
		Prüfer	
		De Schepper, H	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
<p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p>			
<p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03 82 (P4C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 11 5064

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

29-04-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0254210	A	27-01-1988	DE	8429434 U1	07-11-1985
			DE	3472651 D1	18-08-1988
			DE	3480914 D1	08-02-1990
			EP	0141398 A2	15-05-1985
			EP	0254210 A1	27-01-1988
EP 0679562	A	02-11-1995	DE	9407469 U1	03-11-1994
			DE	9407470 U1	03-11-1994
			DE	9407072 U1	03-11-1994
			DE	59504858 D1	04-03-1999
			EP	0679562 A2	02-11-1995
EP 0684176	A	29-11-1995	DE	9408491 U1	14-07-1994
			DE	59502949 D1	03-09-1998
			EP	0684176 A2	29-11-1995
			ES	2122389 T3	16-12-1998

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82